

OBSAH

Úvod (John Gribbin: <i>Lekce, které nám dává historie</i>)	9
Thalés z Mílétu	17
Pýthagorás	18
Hippokratés	19
Platón	20
Aristotelés	22
Eukleidés	26
Archimédés	29
Plinius Starší	31
Ptolemaios	34
Galénos z Pergamu	38
Al-Chorezmí	40
Avicenna	42
Roger Bacon	44
Leonardo da Vinci	47
Mikuláš Koperník	52
Paracelsus	55
Andreas Vesalius	58
Tycho Brahe	60
Giordano Bruno	62
Francis Bacon, vikomt ze Saint Albanu	65
Galileo Galilei	69
Johannes Kepler	73
William Harvey	77
René Descartes	79
Robert Boyle a Robert Hooke	83
John Ray	86
Sir Isaac Newton	88
Gottfried Wilhelm Leibniz	94
Leonhard Euler	96
Carl Linné	98
Georges-Louis Leclerc, hrabě de Buffon	101
Jean Le Rond d'Alembert	103
Henry Cavendish	106
Joseph Priestley	110

James Watt	112
Luigi Galvani a hrabě Alessandro Volta	115
Sir William Herschel a Caroline Herschelová	117
Antoine-Laurent Lavoisier	120
Pierre-Simon, markýz de Laplace	124
Edward Jenner	126
Georges, baron Cuvier	128
Alexander von Humboldt	131
Sophie Germainová	135
Karl Friedrich Gauss	136
Sir Humphry Davy, baronet	139
Jöns Jacob Berzelius	141
John James Audubon	144
Michael Faraday	146
Charles Babbage a Ada Kingová, hraběnka z Lovelace	151
Sir Charles Lyell, baronet	155
Louis Agassiz	157
Charles Darwin	159
Évariste Galois	168
Sir Francis Galton	171
Johann Gregor Mendel	173
Louis Pasteur	176
Alfred Russel Wallace	179
William Thomson, baron Kelvin	182
James Clerk Maxwell	186
Dmitrij Ivanovič Mendělejev	188
Robert Koch	191
Georg Cantor	193
Henri Poincaré	196
Sigmund Freud	200
Nikola Tesla	206
Max Planck	208
William Bateson	210
Marie Curie a Pierre Curie	212
Sir Ernest Rutherford, první baron Rutherford z Nelsonu ...	214
Carl Gustav Jung	217
Albert Einstein	220
Alfred Lothar Wegener	229

Sir Alexander Fleming	230
Niels Bohr	231
Erwin Schrödinger	236
Srinivasa Ramanujan	238
Edwin Powell Hubble	239
Enrico Fermi	241
John von Neumann	244
George Gamow	247
J. Robert Oppenheimer	249
Kurt Gödel	251
Hans Bethe	252
Rachel Carsonová	255
Alan M. Turing	256
Norman Ernest Borlaug	259
Sir Fred Hoyle	260
Francis Harry Compton Crick a James Dewey Watson	262
Richard P. Feynman	264
Rosalind Franklinová	267
Jack Kilby	268
John Forbes Nash junior	270
Edward O. Wilson	271
Jane Goodallová	273
Sir Harold W. Kroto, Richard E. Smalley a Robert F. Curl junior	275
Stephen Jay Gould	277
Stephen W. Hawking	278
J. Craig Venter a Francis Collins	280
Steven Pinker	282
Sir Tim Berners-Lee	284
Jmenný rejstřík	287
Věcný rejstřík	295
Encyklopedie Britannica	307